

Nieuwbouw Technology Center Land



Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

DEMARCATIE						
A		In Project Nieuwbouw		Onderhoud		
		RVB	DEF	RVB	DEF	
1	Installaties in buitenopeningen					
1.1	Automatische schuifdeuren	x		x		
1.2	Tourniquets	x		x		
1.3	Overheaddeuren	x		x		
1.4	Buitenzonweringinstallaties	x		x		
1.5	Shelterdeuren	x		x		
1.6	Bedrijfsdeuren (algemeen)	x		x		
2	Installaties m.b.t. warmte-opwekking					
2.1	Lokaal					
2.1.1	Alle installatietypen en gecombineerde tapwaterverwarming	x		x		
2.1.2	Separaat opgestelde brandstofopslag en transportleidingen	x		x		Afhankelijk van leveringscontract wordt de vulling van de brandstofvoorziening verzorgd door het RVB
2.2	Centraal					
2.2.1	Alle installatietypen d.m.v. gas, vloeibare of vaste brandstofverbranding en gecombineerde tapwaterverwarming	x		x		
2.2.2	Brandstofopslag en -transportleidingen	x		x		
2.3	Toegeleverde verwarming					
2.3.1	Alle installatietypen en gecombineerde tapwatervoorziening	x		x		
2.4	Warmtekrachtkoppeling					
2.4.1	Alle installatietypen en gecombineerde tapwatervoorziening	x		x		
2.5	Bijzonder					
2.5.1	Installatietypen met warmtepomp, zonnecollectoren, accumulatie, aardwarmte, kernenergie en bewegingsenergie	x		x		
3	Afvoerinstallaties					
3.1	Hemelwaterafvoer incl. terreinleidingen	x		x		
3.2	Afvalwater (huishoudelijk en {niet} gevaarlijk bedrijfsafvalwater) incl leidingen, vetvangputten, zandvangputten, olie- en vetafscheiders, verzamelputten, opslagtanks en vaste behandelingsinstallaties	x		x		Inclusief filterpers
3.2.1	Vervoer vuil water t.b.v. vliegtuigwasinstallaties		x		x	NVT
3.4	Vast vuil t.b.v. het elk bedrijfsproces		x		x	Het betreft hier meestal losse, door DEF aangeschafte installaties.

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
3.5	Cadmiumhoudend afvalwater		x		x	DEF (DMO/DBB) verzorgt afvoer gevaarlijk afval
3.6	IBA (individuele behandeling afvalwater) incl terreinleidingen	x		x		Betreft individueel (na-)behandelen van afvalwater (bijv. UF installaties).
4	Waterinstallaties (algemeen)					
4.1	Drinkwater					
4.1.1	Installatietype met netaansluiting of drukverhoging	x		x		
4.1.2	Installatietype met bronaansluiting en reinwaterkelderaansluiting	x		x		
4.1.3	Opslagtanks	x		x		
4.2	Verwarmd tapwater					
4.2.1	Alle installatietypen	x		x		DEF heeft dagelijkse/periodieke gebruikscontroletaak en spoelverantwoordelijkheid (bv. voor legionellabeheersing)
4.2.2	Boilers	x		x		
4.3	Bedrijfswater					
4.3.1	Ten behoeve van elk bedrijfsproces (proceswaterinstallaties)		x		x	
4.3.2	Installaties voor brandweeroefeningen	x		x		
4.3.3	Zwembadwaterinstallaties	x		x		DEF heeft dagelijkse / periodieke gebruikscontroletaak (monsterafname kwaliteit water)
4.4	Gebruiksstoom en condens					NVT
4.4.1	Ten behoeve van elk bedrijfsproces		x		x	NVT
4.4.2	Ten behoeve van keukenapparatuur in groot keukens	x		x		NVT
4.5	Waterbehandeling					
4.5.1	Ten behoeve van elk bedrijfsproces (proceswater(zuiverings)installaties)		x		x	
4.5.2	Ten behoeve van vaatwasmachines in in grootkeukens	x		x		
4.5.3	Ten behoeve van luchtbehandeling	x		x		
4.5.4	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	x		x		
5	Installaties m.b.t. gassen					
5.1	Brandstof t.b.v. het klimaat					
5.1.1	Gasreducerinstallatie	x		x		
5.1.2	Installatietype met aardgas	x		x		
5.1.3	Installatietype met butaan, propaan en LPG	x		x		Voor zover deze levering niet is opgenomen in een huur- of exploitatiecontract.
5.2	Perslucht					
5.2.1	Perslucht- en vacuumininstallaties t.b.v. elk bedrijfsproces		x		x	Vaste leidingen en drukhouders: RVB
5.3	Medisch					
5.3.1	T.b.v. elk bedrijfsproces		x		x	Vaste leidingen en drukhouders: RVB
5.4	Bijzonder					
5.4.1	T.b.v. elk bedrijfsproces (o.a. ademlucht en werkgassen)		x		x	Vaste leidingen en drukhouders: RVB; Extra filtering/drukregulator op persluchtinstallatie door DEF.
6	Installaties m.b.t. koude-opwekking.					
6.1	Centraal en Lokaal met distributie					
6.1.1	Installaties t.b.v. elk bedrijfsproces	x		x		

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
6.1.2	Mobiele koelinstallaties		x		x	
7	Installaties m.b.t. warmtedistributie					
7.1	Water					
7.1.1	Alle installatietypen	x		x		
7.2	Stoom					
7.2.1	Alle vaste installatietypen t.b.v. elk bedrijfsproces	x		x		
7.2.2	Stoomluchtbevochtigers	x		x		
7.2.3	Stoomluchtbevochtigers mobiel		x		x	
7.3	Lucht					
7.3.1	Alle vaste installatietypen	x		x		
7.4	Bijzonder					
7.4.1	Alle vaste installatietypen met gecombineerde zonnewarmte, aardwarmte, en centraal warmtepompsysteem	x		x		
8	Luchtbehandelingsinstallaties					
8.1	Natuurlijke ventilatie					
8.1.1	Luchtkanalen, luchtkleppen, roosters	x		x		Het schoonmaken van de zichtzijde roosters binnen een gebouw tot een hoogte van 2.70 m wordt verzorgd door DEF.
8.2	Centrale en Lokale mechanische afzuiging					
8.2.1	Afzuigventilatoren, luchtkanalen, roosters, regelkleppen, brandkleppen, filters, geluiddempers, suskasten	x		x		Het schoonmaken van de zichtzijde roosters binnen een gebouw tot een hoogte van 2.70 m wordt verzorgd door DEF.
8.2.2	Wasemkappen incl filters in pantry's		x		x	
8.2.3	T.b.v. fotocopieer-, printer-, luchtdrukruimten, doka's en in pandige rookcabines	x		x		
8.2.4	Idem t.b.v. elk bedrijfsproces (bijv zuurkasten, chromaatfilterinstallaties en computerruimten)		x		x	Vaste kanalen en centrale afzuigventilator (onderdruk): RVB, inclusief aansluiting op milieukasten. Onderhoud van het aangesloten bedrijfsmiddel (de zuurkast of milieukast, dus inclusief afvoerventilator en filters in deze kast) wordt verzorgd door DEF.
8.2.5	Puntafzuiging; lassen enz	x			x	Vaste kanalen en centrale afzuigventilator (onderdruk): RVB Afzuigarm + algeheel onderhoud wordt verzorgd door DEF.
8.2.6	Uitlaatgassen afzuiging	x			x	Vaste kanalen en centrale afzuigventilator: RVB Afzuigslangen en haspels + onderhoud wordt verzorgd door DEF.
8.2.7	Stofafzuigstelsysteem t.b.v. schone werkomgeving	x			x	Deze regel toegevoegd. Vaste kanalen + centrale afzuigventilator/ opvangbak: RVB. Onderhoud wordt verzorgd door DEF.
8.4	Centrale en Lokale mechanische ventilatie					
8.4.1	Ventilatoren, luchtkanalen, verwarmingsleidingen, roosters, regelkleppen, brandkleppen, verwarmers, filters, geluiddempers, brandkleppen, warmteterugwinning	x		x		Het schoonmaken van de zichtzijde roosters binnen een gebouw tot een hoogte van 2.70 m wordt verzorgd door DEF.
8.4.2	Stoomvormers mobiel		x		x	
8.4.3	Bevochtigers mobiel		x		x	
8.4.5	T.b.v. elk bedrijfsproces		x		x	
8.4.6	T.b.v. expositieruimten	x		x		

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
8.5.3	Self-contained luchtunits met luchtverdeling, ook in buitenopstelling (incl. luchtkanalen, verwarmingsleidingen, koelleidingen, roosters, geluiddempers.	x		x		Het schoonmaken van de zichtzijde roosters binnen een gebouw tot een hoogte van 2.70 m wordt verzorgd door DEF.
8.5.4	Airconditioning (vaste installaties)	x		x		
8.5.5	Mobiele airco units		x		x	Voor het (mogelijk) aansluiten op muuropeningen geldt dat dit onder goedkeuring van het RVB plaats vindt
9	Installaties t.b.v. regeling klimaat en sanitair					
9.1	Regeltechniek					
9.1.1	Alle installaties	x		x		
10	Installaties t.b.v. centrale elektrotechnische voorzieningen					
10.1	Energie					
10.1.1	Hoog-, midden-, laag en zeer lage spanningsvoorzieningen, incl. daarbij behorende (terrein)kabelnetten.	x		x		
10.1.2	Centrale noodstroomvoorzieningen/NSA	x		x		Het RVB is verantwoordelijk voor het onderhoud. Defensie is verantwoordelijk voor het op peil houden van de brandstofhoeveelheid.
10.1.3	Testen noodstroomvoorzieningen (onbelast)	x		x		
10.1.4	Testen noodstroomvoorzieningen (belast)	x		x		Het plannen en organiseren van de test moet gebeuren in nauw overleg met de gebruiker.
10.1.5	Aarding / statische aardpunten	x		x		
10.1.6	Vaste bliksemafleiders- en aardingsinstallaties	x		x		
10.1.7	(Kabel)kanalisatie voor telefoon, LAN, Beveiliging	x		x		
10.1.8	T.b.v. elk bedrijfsproces	x		x		
10.1.9	No-break installatie (statisch / roterend)	x		x		
10.1.10	Spannings omvormers	x		x		
11	Krachtstroominstallaties					
11.1	Hoogspanning					
11.1.1	Alle hoogspanningsvoorzieningen	x		x		
11.2	Midden- en laagspanning					
11.2.1	Alle midden- en laagspanningvoorzieningen	x		x		
12	Verlichtingsinstallaties					
12.1.1	Standaard	x		x		Defensie is verantwoordelijk voor het vervangen van lampen onder 2,7 m hoogte.
12.1.2	Werkplek (accentverlichting)		x		x	Vast aangebrachte werkplekverlichting: RVB
12.1.3	Noodverlichting	x		x		
12.2	Bijzonder					
12.2.1	Verlichtingsvoorzieningen t.b.v. bebordingen voor objectbenaming en objectgebruiker	x		x		Verlichting bestaande uit grondarmaturen danwel vaste of staande armaturen.
12.2.2	Bewakingsverlichtingsvoorzieningen	x		x		
12.2.3	Start-, rolbaan-, aanvlieg- en obstakel-, signverlichting	x		x		

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
12.2.4	Terreinverlichting, incl verlichting vlaggemasten, monumenten en daartoe aangewezen gedenktekens	x		x		
12.2.5	Matrixborden voor bewegwijzing en informatie.		x		x	Bekabeling t.b.v. aansluiting : RVB
13	Communicatie-installaties/radarinstallaties					
13.1	Signalen					
13.1.1	Operationele communicatie- en radarsystemen		x		x	
13.1.2	Algemene signalering inzake beveiliging van object- en gebouwtoegangen. (incl. deuropeners en toegankelijkheidsvoorzieningen in sanitaire ruimten)	x			x	DBBS
13.2	Geluiden					
13.2.1	Intercominstallaties	x		x		
13.2.2	(Basis)omroepsysteem	x		x		Alleen verantwoordelijkheid RVB indien er sprake is van wettelijke verplichting terzake. Bij gecombineerd gebruik als oproepinstallatie voor operationele doeleinden <u>en</u> als basisomroep dient deze fysiek te zijn gekoppeld aan de brand- en ontruimingsinstallaties. Indien (onderdelen van) de basisomroep <u>niet</u> fysiek is gekoppeld aan het brand- en ontruimingsinstallaties vindt het onderhoud plaats door DEF.
13.2.3	Vast opgestelde geluids distributie (niet zijnde een ontruimingsinstallatie), vertaalsystemen, conferentie- en vergadersystemen	x		x		Losse systemen (onder meer muziekinstallatie in werkplaats): DEF
13.3	Beelden					
13.3.1	Audiovisuele middelen, smartboards, vast opgestelde en losse beamers, incl gesloten tv circuits, beeldproductie, film, diaprojectie, video en (losse) tv toestellen.		x		x	DEF i.c. DMO/JIVC voorziet hierin. RVB voorziet in de elektrotechnische installatie
13.3.2	Systematisch installeren en ophangen van in 13.3.1 genoemde middelen als onderdeel van een vastgoed (RVB)-project	x		x		
13.4	Data					
13.4.1	Computernetwerken, datanetten bekabeling en gebouwinstallaties	x		x		Binnen gebouwen: demarcatie conform KIEN-document versie 4.1.
13.4.2	Computerapparatuur incl daarbij behorende randapparatuur		x		x	
13.4.3	Noodstroomvoorzieningen (Uninterruptible Power Supply) voorzover deze deel uitmaakt van een geïntegreerd niet commando voerend datanetwerk.	x		x		Vigerende lijst van noodstroomvoorzieningen is van kracht (niet bijgevoegd maar op te vragen bij RVB)
13.4.4	Noodstroomvoorzieningen (-48 VDC installaties) voorzover deze deel uitmaakt van een geïntegreerd niet commando voerend data netwerk	x		x		Vigerende lijst van noodstroomvoorzieningen is van kracht (niet bijgevoegd maar op te vragen bij RVB)
13.5	Geïntegreerde systemen tv en radio alsmede rechten					
13.5.1	Antenne-inrichtingen (bijv. CAI), zijnde de tv aansluitingen in muur / kabelgoten met achterliggende bekabeling	x		x		
13.5.2	Ontvangstschotels en decoders (tv-signalen)	x		x		Door DEF aangeschafte en geïnstalleerde schotels c.a. dienen door het betreffende DO te worden onderhouden

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
13.5.3	Abonnementen		x		x	
13.5.4	VIDEMA tv rechten en SENA rechten		x		x	
13.5.5	VIDEMA vertoonrechten film op dvd		x		x	
13.5.6	Reprorechten		x		x	
14	Beveiligingsinstallaties					
14.1	Brand					
14.1.1	Gebouwgebonden detectie- en alarmeringsvoorzieningen incl. ontruimingsinstallaties	x		x		
14.1.2	Gebouwgebonden blusvoorzieningen (o.a. sprinkler en brandslanghaspels)	x		x		
14.1.3	Brandmeldinstallaties voor zover wettelijk verplicht	x		x		
14.1.4	Brandmeldinstallaties voor zover niet wettelijk verplicht		NVT		NVT	Noot: Vervanging van alle noodzakelijk geachte BMI 's vindt d.z.v. RVB plaats. Een hernieuwde demarcatie zal daarna opnieuw worden vastgesteld.
14.1.5	Blusgasinstallatie	x		x		
14.1.6	Doormelding naar regionale alarmcentrale (RAC) naar STROE		x		x	Dit omvat de LPI vanaf de centrale meldpost naar het RAC.
14.1.7	Brandmeldinstallaties dagelijks beheer (o.a. maandelijks controle)		x		x	Van toepassing is document RIG 03-408 versie 1.0 Brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties nieuwbouw en bestaande bouw.
14.1.8	Brandmeldinstallaties 4/8/12 maandelijks controle	x		x		
14.1.9	Aanbrengen en verwisselen van, door RVB vervaardigde, ontruimingstekeningen	x		x		Binnen Defensie bestaat de mogelijkheid dat, in opdracht van een DO, het verwisselen door het DOSCO/FBD kan worden uitgevoerd
14.2	Braak					DBBS
14.2.1	Inbraaksignalering	x			x	
14.2.2	Automatische sluiting / ontgrendeling	x			x	
14.2.3	Detectie – en alarmeringsvoorzieningen	x			x	
14.2.4	Noodstroomvoorziening	x			x	
14.2.5	Doormelding naar externe alarmposten	x			x	Abonnementskosten zijn voor DEF
14.2.6	Automatische bediening poort in hek, met camera- en monitorsignaling	x			x	
14.2.7	Herstellen (defecte) sloten behorende tot het vastgoed.	x			x	DEF: Sleutels van losse inventaris
14.2.8	Sleutelplannen, certificering		x		x	
14.2.9	Sleutelbeheer		x		x	
15	Transportinstallaties					
15.1.1	Liften (betreedbaar) t.b.v. personen en goederen	x		x		
15.1.2	Trapliften, hefplateaus	x		x		
15.1.3	Liften (niet betreedbaar) t.b.v. documenten en spijzen	x		x		
15.1.4	Losse hijswerktuigen		x		x	
15.1.5	Vaste hijsinstallaties	x		x		Bijbehorende hijsmiddelen als stropen en kettingen dienen door DEF te worden onderhouden en gekeurd
15.1.6	Scheepslift		x		x	

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
15.1.7	Hefbruggen voor materieel		x		x	
15.1.8	Retriever systemen		x		x	
16	Gebouwbeheer(s)installaties					
16.1	Bediening en signalering					
16.1.1	0	x		x		
16.2	Voorzieningen automatisering					
16.2.1	Alle voorzieningen t.b.v. bediening en signalering betrekking hebbend op het beheer van het object	x		x		
17	Overige (bijzondere)installaties					
17.1	Brandstofpompinstallaties (BOS-pomp)	x		x		Aanmeld apparatuur: DEF/ DMO
17.2	Vliegtuig-tankpompinstallatie (JFSI)	x		x		
17.3	Instrument landings systeem (ILS)	x		x		
17.4	LVB / GL (grond-lucht) radioapparatuur	x		x		
17.5	Military Approach Surviance System (MASS)	x		x		
17.6	Jerrycan reinigings- en vulinstallatie		x		x	
17.7	Installaties voor behandeling munitie		x		x	
17.8	Onder- en bovengrondse tanks	x		x		Uitgezonderd tanks die in beheer zijn van de DPO
17.9	Simulatoren		x		x	
17.10	Motorenproefdraaiinstallaties		x		x	
17.11	Verfspuit droogcabines		x		x	
	Straalcabines		x		x	
	Voorbehandeling		x		x	
17.12	Bedrijfsstoffen vulinstallaties		x		x	
17.13	Vaste Koel- en vriesinstallaties	x		x		
17.14	Installaties beweegbare bruggen in wegen	x		x		
17.15	Vliegtuigafreminstallaties		x		x	
17.16	Ionisatie-installatie	x		x		Betreft installatie in het kader van legionella-preventie
17.17	Afzuiginstallatie houtmot		x		x	
17.18	Installaties Marinebedrijf		x		x	
17.19	Installaties verband houdende met brandstofverplaatsing (DPO)		x		x	Zie ook 17.2. Er is een specifieke demarcatie DPO en RVB gemaakt. Niet bijgevoegd bij dit document.
17.20	Grondkabel infrastructuur (koper en glasvezel) verband houdende met dataverkeer (IVENT)	x	x	x	x	Verantwoordelijkheid voor het technisch beheer ligt bij het RVB, verantwoordelijkheid voor het functioneel beheer ligt bij DEF.
17.21	CLSK, vaste vliegtuigwasinstallaties		x		x	
17.22	(CLSK en CLAS) vaste voertuigwasinstallaties	x		x		Incl. vast opgestelde drukverhogingsapparatuur
17.23	Grondwateronttrekkingsinstallaties (gebouwgebonden en in terrein)	x		x		
17.24	Verkeerslichtinstallaties	x		x		
17.25	Vaste vaatwasmachines in groot keukens	x		x		
17.26	Vliegenlampen i.r.t. HACCP regelgeving	x		x		DEF v.w.b. het reinigen van vliegenlampen
17.27	Toegangscontrole gebouw / object (pasjessysteem)	x			x	DBBS

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
17.28	Vaste bliksemafleiders- en aardingsinstallaties	x		x		
17.29	Droge-lucht systemen buiten, wel of niet overdekt en gebonden aan type voertuig		x		x	Defectmelding aan RVB . RVB meldt door naar CLAS/MATLOGCO; deze instantie voert onderhoud uit
17.30	Vast opgestelde , dan wel geïntegreerde droge- lucht systemen voor klimatologische conditionering	x		x		
17.31	Slagbomen	x			x	DBBS
17.32	Aardingspunten vliegtuigen	x		x		
17.33	Beregeningsinstallaties	x		x		
17.34	Gedenkm monumenten met (inter) nationaal karakter	x		x		
17.35	Gedenkm monumenten met verbondenheid aan eenheden		x		x	
17.36	Rookcabines/luchtreinigers	x		x		NVT
17.37	Vaste rookbakken	x		x		DEF: Schoonmaken en legen
17.38	Vaste hondenkennels	x		x		
17.39	Route en informatieborden conform rijksstijl	x		x		
17.40	Ondergrondse afval containers (onderhoud)	x		x		
17.41	Elektrische oplaadpunten	x		x		
18	Trainingsfaciliteiten					
18.1	Gebouwen					
18.1.1	Vaste sportapparatuur en -installaties	x		x		Incl. keuringen touwen.
18.1.2	Indoor klimwanden	x		x		
18.2	Buitenaccommodaties					
18.2.1	Standaard veld-, loop- en sportaccommodaties					
18.2.1.1	Universeel sportveld	x		x		
18.2.1.2	Evenementenveld	x		x		
18.2.1.3	Tennisveld	x		x		
18.2.1.4	Golfbaan en golfparcours		x		x	
18.2.1.5	Kunst-, zand- en natuurveld voor balsporten	x		x		
18.2.1.6	Omloop- en atletiekbaan	x		x		
18.2.1.7	Atletiekaccommodaties voor de technische onderdelen	x		x		
18.2.1.8	Fitplateau t.b.v. fitheidstest	x		x		
18.3	Standaard klimaccommodaties					
18.3.1.1	Klimtoren (20m, 10m incl. slinger en enternet)	x		x		DEF indien klimtoren is geconstrueerd uit "Baily"- materiaal. DO heeft gebruiksccontroletaak voor touw(installaties). RVB verzorgt keuringen en reinigen in relatie tot veiligheid. Vervanging, onderhoud en inspectie vaste touwen (gemonteerd aan installatie): RVB. Losse touwen en overig klimmateriaal: DEF, uitvoering door LO sportorganisatie
18.3.1.2	Outdoor klimwanden, incl klimwand als gevelbekleding	x		x		
18.3.1.3	Hindernisbaan (standaard, internationaal en specifiek)	x		x		

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
18.3.1.4	Survivalbaan (hoofdconstructie vaste opstellingen)	x		x		DEF indien opstellingen zijn geconstrueerd uit "Baily" materiaal; alsmede voor de losse elementen en hindernissen
18.3.1.5	Letrabaan	x		x		
18.3.1.6	Horizontale en verticale touwbanen (incl keuringen)	x		x		DEF indien opstellingen zijn geconstrueerd uit "Baily" materiaal. DO heeft gebruikscertoletaat voor touw(installaties). RVB verzorgt keuringen en reinigen in relatie tot veiligheid. Vervanging, onderhoud en inspectie vaste touwen (gemonteerd aan installatie): RVB. Losse touwen en overig klimmateriaal: DO, uitvoering door LO sportorganisatie
18.4	Specifieke trainingsaccommodaties					
18.4.1	IBT Oefenhuis	x		x		
18.4.2	IBT Oefenstraat	x		x		
18.4.3	Klimhuis	x		x		
18.4.4	Paratoren	x		x		
18.4.5	Urban climbing objects	x		x		
18.4.6	Geconditioneerde zekeringspunten op of aan gebouwen	x		x		
19	Overige aan vastgoed gerelateerde activiteiten					
19.1	Inpandig reinigen van gebouwen met esthetisch en hygienisch doel		x		x	Incl dieptereiniging keukens
19.2	Interieur- en plantverzorging in gebouwen		x		x	
19.3	Glasbewassing van gebouwen		x		x	
19.4	Gevelreiniging zonder gebruik van industriële middelen		x		x	
19.5	Gevelreiniging met gebruik van industriële middelen	x		x		
19.6	Het voorkomen van vervolgschades, het garanderen van (ge)bouwveiligheid en continueren van de bedrijfsvoering op gebied van bouwkundige-, civiele- en installatie techniek	x		x		
19.7	Ongediertebestrijding		x		x	Incl. zwammen en schimmels
19.8	Bestrijding schadelijke dieren	x		x		

Codering	Omschrijving	Budget		Realisatie		toelichting
		ja	nee	RVB bouw	gebruiker inhuizing	
0.	GRONDKOSTEN					
1.	BOUWKOSTEN					
1. 01	Directe (bouw)kosten					
1. 0	Sloopwerk	x		x		
1. 0. 01.	Sloopwerk gebouwen	x		x		
1. 0. 07.	Sloopwerk interieur/meubilair			x		
1. 0. 01.	Verwijderen terreinafwerking en ondergrondse infra	x		x		

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
1. 0. 99.	Sloopwerk asbest		x			
1. 1.	Funderingen	x		x		
1. 2.	Ruwbouw					
1. 2. 21.	Buitenwandaufbouwconstructie	x		x		
1. 2. 22.	Binnenwandaufbouwconstructie					
	- Kooij van Faraday	x		x		
1. 2. 23.	Constructieve vloeren	x		x		
1. 2. 24.	Trap- en hellingconstructie	x		x		
1. 2. 27.	Constructieve daken	x		x		
1. 2. 28.	Hoofddraagconstructie	x		x		
	- draagconstructie	x		x		
1. 3.	Afbouw					
1. 3. 31.	Buitenwandopeningen					
	- overige beglazing braakwerend	x		x		
	-entrees	x		x		
	- buitenzonweringinstallaties	x		x		
	- duurzaamheidvoorzieningen bouwkundig	x		x		
1. 3. 32.	Binnenwandopeningen					
	- kozijnen/deuren	x		x		
	- (brand/braakwerende) puien	x		x		
	- kluisdeuren	x		x		bouwkundige kluizen (inloopkluizen)
	- beveiligingstourniquets/tourlocks	x		x		
	- elektrische deuren	x		x		
1. 3. 33.	Vloeropeningen	x		x		
1. 3. 34.	Balustrades en leuningen	x		x		
1. 3. 37.	Dakopeningen	x		x		
1. 3. 38.	Inbouwpakketten					
	- (Verplaatsbare) binnenwanden/systeemwanden (inclusief binnenwandopeningen compleet)	x		x		
	- Drukschotten	x		x		
	- Brandscheidingen	x		x		
1. 4	Afwerkingen					
1. 4. 41.	Buitenwandafwerkingen	x		x		
1. 4. 42.	Binnenwandafwerkingen	x		x		
	- afwerkingen op binnenwanden/kolommen (sober en doelmatig)	x		x		
	- wanden sanitaire ruimten	x		x		
	- speciale/luxe wandafwerkingen	x		x		
1. 4. 43.	Vloerafwerkingen					
	- cementdekvloer	x		x		
	- computervloer inclusief eventuele afwerking	x		x		
	- zachte vloerafwerkingen	x		x		

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
	- sanitair vloerafwerking	x		x		
	- overige vloerafwerkingen (sober en doelmatig)	x		x		
1. 4. 44.	Trap-/hellingafwerkingen	x		x		
1. 4. 45.	Plafondafwerkingen	x		x		
1. 4. 47.	Dakafwerkingen	x		x		
1. 4. 48.	Afwerkingspakketten	x		x		
1. 9. 90.	terreinvoorzieningen					
1	beveiligingsvoorzieningen	x		x		DBBS
2	werktuigbouwkundig					
	- alle voorzieningen t.b.v. gebouwinstallatie	x		x		
	- alle voorzieningen t.b.v. gebruikersinstallatie (bijv. slagboominstallatie)	x		x		
3	elektrotechnisch					
	- alle voorzieningen t.b.v. eigenaarsinstallatie	x		x		
	- alle voorzieningen t.b.v. gebruikersinstallatie	x		x		
	- beveiliging	x		x		
4	algemeen					
	- verkeersborden en bewegwijzering	x		x		
	- alle eigenaarszaken (opstallen, omheiningen, bestratingen)	x		x		
	- alle afnemerszaken (pers/vuilcontainers, beplanting, tuinmeubilair)		x		x	
2.	BIJKOMENDE KOSTEN					
2. 01.	Overheidsheffingen	x		x	x	nog uit te werken
2. 02.	Leges	x		x		
2. 03.	Vergunningen	x		x		
2. 04.	Aansluitkosten:					
	- elektra	x		x		
	- gas					n.v.t.
	- water	x		x		
	- riolering	x		x		
	- KPN	x			x	
	- CAI	x			x	
2. 99.	Trafo	x		x		
3.	INVENTARISKOSTEN		x		x	
4.	DIRECTIEKOSTEN					
4. 01.	Architect	x		x		

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
4.01b	Interieurarchitect		x		x	
4. 02.	Installatie adviseur	x		x	x	
4. 03.	Constructeur	x		x		
4. 04.	Project management	x		x		
4. 05.	Bouwkosten advisering	x		x		
4. 06.	Bouwplaatstoezicht	x		x	x	technisch RVB (vwb. regulier toezicht, bijvoorbeeld: hekwerk camera's), bemensing gebruikers.
4. 07.	Advieskosten makelaar/notaris/juridisch		x	x	x	
4. 08.	Adviseur bouwfysika	x		x	x	
4. 09.	Adviseur diversen	x		x	x	
5.	RENTEKOSTEN					
5. 01.	Rentekosten grond	x		x		sloopkosten vallen hier ook onder
5. 02.	Rentekosten voorbereiding	x		x		
5. 03.	Rentekosten bouw	x		x		
5. 99.	Overige rentekosten					
6.	ONVOORZIENE KOSTEN					
6. 01.	Onvoorziene kosten voorbereiding en uitvoering	x		x		excl. onvoorziene beveiligingsaspecten, bdb-indexering, marktwerking
6. 02.	Onvoorziene kosten huisvesting	x		x		
6. 03.	Onvoorziene kosten data- en telecommunicatie	x		x	x	nader af te spreken
6. 04.	Onvoorziene kosten inrichting		x			Geen losse en vaste inrichting (interieur)
6. 05.	Onvoorziene kosten facilitaire organisatie		x			
6. 06.	Onvoorziene kosten verhuizing		x			
6. 07.	Onvoorziene kosten services/informatie		x			
6. 99.	Overige		x			onvoorziene beveiligingsaspecten, bdb-indexering, marktwerking
7.	STARTKOSTEN (overige eenmalige kosten, na oplevering)					
7. 01.	Projectkosten					
7. 01. 01.	Interne kosten	x		x	x	
7. 01. 02.	Advieskosten	x		x	x	
7. 01. 03.	Overlegkosten	x		x	x	
7. 02.	Huisvesting					
7. 02. 01.	Dubbele huur		x		x	
7. 02. 02.	Overig		x		x	
7. 03.	Diensten					
7. 03. 01.	Logistiek		x		x	
7. 03. 02.	Restauratieve voorzieningen en catering		x		x	
7. 03. 03.	Risicomanagement					
	- veiligheid (EHBO)		x		x	

Nr.	Omschrijving	RVB	DEF	RVB	DEF	Opmerkingen
	- beveiliging (tijdens verhuizing)		X		X	
7. 03. 04.	Schoonmaakonderhoud (additionele werkzaamheden)		X		X	
7. 03. 05.	Kosten verhuizing		X		X	
7. 03. 06.	Post (additionele porto- en verzendkosten)		X		X	
7. 03. 07.	Repro		X		X	
7. 03. 08.	Afval		X		X	
7. 03. 09.	Diverse diensten		X		X	
7. 04.	Middelen					
	Eenmalige kosten		X		X	
7. 05.	Communicatie					
	Eenmalige kosten		X		X	
7. 06.	Facilitair beheer					
7. 06. 01.	Herzien en aanpassen contracten		X		X	
7. 06. 02.	Arbeidsomstandigheden					
	- risico-inventarisatie en -evaluatie		X		X	
	- bedrijfsnoodplan		X		X	
7. 06. 03.	Milieu		X		X	
7. 06. 04.	Kwaliteit		X		X	
7. 06. 05.	Overig		X		X	
7. 07.	Bijzondere Zaken					
7. 07. 01.	Opleiding/training (facilitair) personeel		X	X	X	
7. 07. 02.	Services en informatie					
	- vervoersplan		X		X	
	- reiskosten		X		X	
	- open dag t.b.v. personeel		X		X	
	- adreswijzigingen/verhuiskaartjes		X		X	
	- aanpassing drukwerk		X		X	
	- handboek facilitaire dienstverlening		X		X	
	- gebruikershandboek/huisreglement		X	X	X	
	- beheermap huisvesting		X	X	X	
	- instructies (verhuis- en eerste werkdaginstructies)		X		X	
	- nieuwsbrief				X	

Nieuwbouw Technology Center Land



Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

B DEMARCATIE VASTE INRICHTING						
Nr.	Omschrijving	In Project Nieuwbouw		Onderhoud		Opmerkingen
		RVB	DEF	RVB	DEF	
1	Vaste gebruiksvoorzieningen					
1.1	Bijzonder					
1.1.1	Schietbaanvoorzieningen	x		x		
1.1.2	Balies	x		x		
1.1.3	Bar	x		x		Alleen indien van Paresto.
1.1.4	Laboratoriumtafels (algemeen: meubilair e.d.)		x		x	
2	Vaste keuken- en HORECA voorzieningen (incl onlosmakelijk verbonden hulpstukken), waaronder:					Onderhoud wordt voor keukenapp voor zowel vaste als losse apparatuur wordt middels een contract uitgevoerd.
2.1.1	Vaste koel- en vrieskasten	x		x		
2.1.2	Vaste kook-, bak- en braadapparatuur	x		x		
2.1.3	Vaste afwasapparatuur	x		x		
2.1.4	Vaste afzuigapparatuur	x		x		
2.1.5	Ingebouwde ventilatoren	x		x		
2.1.6	Vaste keukenaccessoires	x		x		
2.1.7	Vaste biertapinstallaties	x		x		Reinigen incl CO2-installatie wordt door DOSCO/F&L uitgevoerd
3	Vaste sanitaire voorzieningen					
3.1.1	Standaard	x		x		
3.2	Bijzonder					
3.2.2	ARBO-gerelateerde vaste beschermings installaties (Oogdouches, Nooddouches)	x		x		
4	Vaste onderhoudsvoorzieningen					
4.1	Standaard					
4.1.1	Voorzieningen voor gevelonderhoud en reinigen	x		x		
4.2	Bijzonder					
4.2.1	Gemechaniseerde gevelonderhoudsvoorzieningen	x		x		
4.2.2	Centrale stofzuiginstallatie	x		x		
5	Vaste opslagvoorzieningen					
5.1	Bijzonder					

5.1.1 Nieuwbouw TCL	Ingebouwde gemechaniseerde garderobe- en archiefvoorzieningen		x		x	Bijlage 2.1 Demarcatie TCL versie 1.0 d.d. 17-01-2022
5.1.2	(Ingebouwde) brandkasten/waardekasten aard en nagelvast	x		x		Met name ingericht voor een bijzondere bewaarfunctie zoals wapenkamers of strongrooms voor documenten
5.1.3	Losse brandkast/waardekast		x		x	DEF verzorgt informatie aan RVB voor plaatsing van losse brand/waardekasten
5.1.4	Milieukasten		x		x	
6	Vaste inrichting					
6.1.1	Standaard inrichting kamers		x		x	
6.1.2	Buitenzonwering	x		x		
6.1.3	Binnenzonwering		x		x	Bij initiële bouw kan dit door het RVB, als project, worden verzorgd.
6.1.5	Gordijnen en gordijnrail		x		x	Bij initiële bouw kan dit door het RVB, als project, worden verzorgd.
6.1.6	Vloerbedekking	x		x		
6.1.7	Kookplaatjes (in woonkamers en pantry's)		x		x	
7	Stoffering					
7.1	Verticale stoffering, gordijnen, vitrages: levering en bevestiging .	X			x	Het RVB draagt bij investeringsprojecten (en in voorkomend geval ook bij renovatie / instandhoudingsprojecten) ervoor dat een gebouw incl. nieuwe verticale stoffering wordt opgeleverd.
7.2	Verticale stoffering, gordijnen, vitrages: onderhoud /impregneren/vervanging/ reiniging		x		x	
8	Losse keukeninventaris					Onderhoud wordt voor keukenapp voor zowel vaste als losse apparatuur wordt middels een contract uitgevoerd.
8.1	Standaard					
8.1.1	Losse koel- en vrieskasten,		x		x	
8.1.2	Losse magnetrons / ovens		x		x	
8.1.3	Losse Tapinstallaties inclusief daarbij behorende leidingen		x		x	RVB: Onderhoud CO2-melder

Codering	Omschrijving	Budget		Realisatie		toelichting
		ja	nee	RVB bouw	gebruiker inhuizing	
1. 8.	Losse inventaris					
1. 8. 81.	Losse verkeersinventaris					
	- garderobevoorzieningen nabij vergaderruimten, kantine, receptie, verkeersruimten, werkruimten en overige ruimten		x		x	
1. 8. 82.	Losse gebruikersinventaris					
	- meubilair (inclusief losse kapstok, prullenbak, postbakjes etc.):		x		x	
	<i>tafels, stoelen, bankjes, zitjes, kasten</i>		x		x	
	- vergaderzalen/instructieruimten		x		x	
	- spreekkamers		x		x	
	- leeszaal, bibliotheek/documentatiecentrum		x		x	
	- restaurant/kantine		x		x	

Nieuwbouw TCL	- recreatieruimte met was- en kleedgelegenheid		x		x	Bijlage 2.1 Demarcatie TCL versie 1.0 d.d. 17-01-2022
	- speciale ruimten		x		x	
	- receptie/wachtruimten		x		x	
	- expeditie, postkamer en repro		x		x	
	- printerruimten per verdieping		x		x	
	<i>vitrages/stoffering</i>		x		x	
	- vergaderzalen/instructieruimten		x		x	
	- directieruimten		x		x	
	- restaurant/kantine		x		x	
	- spreekkamers		x		x	
	- leeszaal, bibliotheek/documentatiecentrum		x		x	
	- EHBO-, rust- en zoogruimte		x		x	
	- aanvullende lichtwering in de volgende ruimten:					
	- vergaderzalen/instructieruimten	x		x		indien van toepassing alleen tpv buitengevel
	- auditorium	x		x		indien van toepassing alleen tpv buitengevel
	- spreekkamers	x		x		indien van toepassing alleen tpv buitengevel
	- directieruimten	x		x		indien van toepassing alleen tpv buitengevel
	- restaurant/kantine		x		x	
	- telefoon-, GSM- en mobiele toestellen		x		x	
	- fax- en antwoordapparaten		x		x	
	- computerapparatuur, printers e.d.		x		x	
	- bewerkingsmachines		x		x	diverse toestellen/apparatuur in de werkplaatsen
	- groenvoorziening binnen		x		x	
	- Beeldende Kunst volgens Rijksregeling		x		x	niet van toepassing
	overige kunstvoorwerpen:					
	- ophangstelsel; vaste wanden		x		x	
	- ophangstelsel; verplaatsbare wanden		x		x	
1. 8. 83.	Losse keukeninventaris					
1	standaard					
	- volledige losse keukeninventaris		x		x	
	- bestek, servies		x		x	
	- koffie-, frisdrankautomaten, watercoolers		x		x	
	- vaatwasser		x		x	t.p.v. keukenblok
	- losse koel- en vrieskasten		x		x	t.p.v. keukenblok
1. 8. 84.	Losse sanitaire inventaris					
	- toiletgarnituur, afvalcontainers, handdoekautomaten/handdrogers		x		x	
1. 8. 85.	Losse schoonmaakinventaris		x		x	
1. 8. 86.	Losse opslaginventaris					
	- lockers		x		x	maatwerkmeubilair tbv lockers ook exclusief
	- kluiskasten		x		x	maatwerkmeubilair tbv kluiskasten ook exclusief
	- garderobekasten		x		x	maatwerkmeubilair tbv garderobe ook exclusief
	- vitrines		x		x	
	- speciale opslaginventaris, zoals rekken, stellingen, uitlegbladen etc.		x		x	

Nieuwbouw Technology Center Land



Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

DEMARCATIE WERKEN EN TERREINEN

Thema	Omschrijving / Element	In Project Nieuwbouw		Onderhoud		Opmerkingen
		RVB	DEF	RVB	DEF	
Natuur & landschap	Vaste en permanente bebording, bewegwijzering	x		x		1. Conform wegenverkeerswet; 2. Conform Rijkshuisstijl;
Natuur & landschap	Routemarkering		x		x	Tijdelijke routeaanwijzing bij oefeningen, evenementen en DO-aangelegenheden
Natuur & landschap	Markering onveilige zone	x		x		
Natuur & landschap	Tankbanen	x		x		
Natuur & landschap	Zandpaden	x		x		
Natuur & landschap	Voetpaden	x		x		
Natuur & landschap	Bivakterreinen	x		x		
Natuur & landschap	Pioniergebieden	x		x		
Natuur & landschap	Opstelplaatsen	x		x		
Natuur & landschap	Free for all terrein	x		x		
Natuur & landschap	Bos	x		x		
Natuur & landschap	Heide	x		x		
Natuur & landschap	Graslanden (ruig/schraal)	x		x		
Natuur & landschap	Zanderijen	x		x		
Natuur & landschap	Duinen	x		x		
Natuur & landschap	Stuifzanden	x		x		
Natuur & landschap	Venen	x		x		
Natuur & landschap	Poelen	x		x		
Natuur & landschap	Brandsingels	x		x		
Natuur & landschap	Sloten	x		x		
Natuur & landschap	Watergangen	x		x		
Natuur & landschap	Blusvijvers	x		x		
Natuur & landschap	Bezinkvijver	x		x		
Natuur & landschap	Bergingsvijver	x		x		
Natuur & landschap	Doorwaadplaats	x		x		
Natuur & landschap	Wildrooster	x		x		
Natuur & landschap	Ecoducten	x		x		
Natuur & landschap	Waterkelder	x		x		

Natuur & landschap	Raccordement	x		x		Bijlage 2.1 Demarcatie TCL versie 1.0 d.d. 17-01-2022
Nieuwbouw TCL						
Natuur & landschap	Beplanting	x		x		
Natuur & landschap	Vegen	x		x		
Natuur & landschap	Terreinmeubilair	x		x		
Natuur & landschap	Patio's	x		x		
Natuur & landschap	Daktuinen	x		x		
Natuur & landschap	Vijvers	x		x		
Natuur & landschap	Wandelpaden	x		x		
Natuur & landschap	Bestrijding onkruidvegetaties (distels, etc.)	x		x		
Natuur & landschap	Onkruidbeheersing op verharding	x		x		
Natuur & landschap	Zwerfvuil (opruimen) in groenvoorzieningen en bossages	x		x		Ledigen afvalbakken op terrein geschiedt door DEF
Natuur & landschap	Funnels	x		x		
Natuur & landschap	Beregeningsinstallatie	x		x		
Natuur & landschap	Gras	x		x		
Natuur & landschap	Gazons	x		x		
Natuur & landschap	Bermen	x		x		
Natuur & landschap	Bomen (solitair)	x		x		
Natuur & landschap	Boom (inspecteren)	x		x		
Natuur & landschap	Begraafplaatsen	x		x		
Natuur & landschap	Grafheuvels	x		x		
Natuur & landschap	Fortificaties	x		x		
Natuur & landschap	Terpen	x		x		
Natuur & landschap	Beweiding	x		x		
Natuur & landschap	Lanceerplatforms	x		x		
Bovengrondse infra	Zendstation	x		x		
Bovengrondse infra	Verlichting	x		x		
Bovengrondse infra	Afrasteringen	x		x		
Bovengrondse infra	Slagbomen	x		x		
Bovengrondse infra	Hekwerken	x		x		
Bovengrondse infra	Rol- en schuifpoorten	x		x		
Bovengrondse infra	Verkeersinstallaties	x		x		
Bovengrondse infra	Daken (vuil verwijderen)	x		x		
Bovengrondse infra	Goten (vuil verwijderen)	x		x		
Bovengrondse infra	Wasinstallaties	x		x		
Bovengrondse infra	Gladheidbestrijding	x		x		Conform Gladheid Bestrijdingsplan 2015- 2019
Bovengrondse infra	Belijning	x		x		
Bovengrondse infra	Vloeistofdichte voorzieningen	x		x		
Bovengrondse infra	Vloeistofdichte voorzieningen (inspecteren)	x		x		
Bovengrondse infra	Kogelvangzand	x		x		
Bovengrondse infra	Kogelvangzand (inspecteren)	x		x		
Bovengrondse infra	Schietbanen, incl Doelvoorstellings apparatuur	x		x		
Bovengrondse infra	Verharding	x		x		
Bovengrondse infra	Verharding (inspecteren)	x		x		
Bovengrondse infra	Brandhydranten	x		x		

Nieuwbouw TCL	Brandhydranten (inspecteren)	x		x		Bijlage 2.1 Demarcatie TCL versie 1.0 d.e.
Bovengrondse infra	Waterinspectieputten	x		x		
Bovengrondse infra	Waterinspectieputten (inspecteren)	x		x		
Bovengrondse infra	Bovengrondse tank	x		x		
Bovengrondse infra	Bovengrondse tank (inspecteren)	x		x		
Bovengrondse infra	Bovengrondse tank (keuringen)	x		x		
Bovengrondse infra	Grondlichaam	x		x		
Bovengrondse infra	BOS Laadstation	x		x		
Bovengrondse infra	BOS Laadstation (inspecteren)	x		x		
Bovengrondse infra	BOS Laadstation (keuringen)	x		x		
Bovengrondse infra	Appel- en exercitieplaatsen	x		x		
		x		x		
Ondergrondse infra	Gaslekonderzoek	x		x		
Ondergrondse infra	Sectiekasten	x		x		
Ondergrondse infra	Sectiekasten (keuringen)	x		x		
Ondergrondse infra	Grondkabels	x		x		
Ondergrondse infra	Grondkabels (keuringen)	x		x		
Ondergrondse infra	Riolering (reiniging)	x		x		
Ondergrondse infra	Riolering (inspecteren)	x		x		
Ondergrondse infra	Riolering	x		x		
Ondergrondse infra	Straatkolken (ledigen)	x		x		
Ondergrondse infra	Gemalen	x		x		
Ondergrondse infra	Gemalen (inspecteren)	x		x		
Ondergrondse infra	Steigerpompen	x		x		
Ondergrondse infra	Steigerpompen (inspecteren)	x		x		
Ondergrondse infra	Drainage	x		x		
Ondergrondse infra	Drainage (reinigen)	x		x		
Ondergrondse infra	Pompputten	x		x		
Ondergrondse infra	Pompputten (inspecteren)	x		x		
Ondergrondse infra	Olie- / vetafscheiders	x		x		
Ondergrondse infra	Olie- / vetafscheiders (inspecteren)	x		x		
Ondergrondse infra	Olie- / vetafscheiders (keuringen)	x		x		
Ondergrondse infra	Ondergrondse tank	x		x		
Ondergrondse infra	Ondergrondse tank (inspecteren)	x		x		
Ondergrondse infra	Ondergrondse tank (keuringen)	x		x		
Ondergrondse infra	Bemonsteren en analyseren afvalwater	x		x		
Ondergrondse infra	Drinkwater (inspecteren)	x		x		
		x		x		
Start- en rolbanen	Start- en rolbanen	x		x		
Start- en rolbanen	Start- en rolbanen (inspecteren)	x		x		
Start- en rolbanen	Stroefheidmeting	x		x		
Start- en rolbanen	Vliegveldverlichting	x		x		
Start- en rolbanen	Belijning	x		x		
Start- en rolbanen	JFSI	x		x		

Start- en rolbanen	JFSI (inspecteren)	x		x		Bijlage 2.1 Demarcatie TCL versie 1.0 d.d. 17-01-2022
Start- en rolbanen	JFSI (keuringen)	x		x		
Start- en rolbanen	Goten (vuil verwijderen)	x		x		
		x		x		
Kust- en oeverwerken	Peilen waterbodembodem	x		x		
Kust- en oeverwerken	Gracht	x		x		
Kust- en oeverwerken	Haven	x		x		
Kust- en oeverwerken	Kanaal	x		x		
Kust- en oeverwerken	Rivier	x		x		
Kust- en oeverwerken	Baggeren	x		x		
Kust- en oeverwerken	Strekdam	x		x		
Kust- en oeverwerken	Strekdam (inspecteren)	x		x		
Kust- en oeverwerken	Oevers	x		x		
Kust- en oeverwerken	Oevers (inspecteren)	x		x		
Kust- en oeverwerken	Dijken	x		x		
Kust- en oeverwerken	Dijken (inspecteren)	x		x		
Kust- en oeverwerken	Waterbodemonderzoek	x		x		
Kust- en oeverwerken	Steigers	x		x		
Kust- en oeverwerken	Steigers (inspecteren)	x		x		
Kust- en oeverwerken	Bruggen	x		x		
Kust- en oeverwerken	Bruggen (inspecteren)	x		x		